Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/508,889

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAZAKI, SHOUJI **Art Unit**

Examiner

Stephen J. Lechert Jr.

1732

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
-		Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the control of the cont			_								1 []											
1 551 2 552 3 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 82 <	Cla	<u>aim</u>	Date								ļ	Claim					. 1	<u> Pat</u>	<u>e</u>	_	_	
2 3 52 53 4 54 55 56 77 8 55 56 77 57 88 58 99 59 59 10 60 60 111 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	Final	Original	8	-									Final	Original								
3 4 5 54 55 56 55 56 7 57 8 56 57 8 9 59 57 8 9 59 59 10 60 61 11 61 62 63 61 11 62 63 63 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 72 73 74 74 74 74 75 78 78 79 33 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		1	1	1				Ī				1									·	Ť
4 5 5 5 6 55 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td>Π</td><td>1</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td></tr<>										Π	Π	1		52							П	T
5 6 56 56 7 56 57 57 8 58 59 60 10 60 61 61 11 61 62 63 13 63 63 64 15 65 65 66 17 67 68 68 19 69 70 71 72 72 73 24 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 79 79 70 77 77 78 78 79 79 70 77 77 78 78 79 79 70 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79			/]						Г		Г	Π	Ī
6 7 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			/	Ĺ			L	L	L	$oxed{oxed}$]		54								I
7 8 9 58 10 60 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95]										Ι
8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 65 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 73 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 99 99]										I
9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 90 99				_	<u> </u>	_	<u> </u>		_]									L	1
10			<u> </u>	<u> </u>	L	乚	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_]			L		匚	L	L		上	1
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 75 75 76 77 77 72 28 78 78 78 78 78 79 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 <t< td=""><td></td><td></td><td>乚</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>┖</td><td>匚</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ļ.</td><td>1</td></t<>			乚	_	L		┖	匚	<u> </u>	_	<u></u>						L		L		Ļ.	1
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 67 66 17 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 81 32 82 33 83 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							L		L_	<u> </u>	_						_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	ㄴ	1
13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 97 98 99			辶	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_						<u> </u>		$oxed{oxed}$		$oldsymbol{\perp}$	1
14 15 64 65 16 66 66 67 17 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 48 98 99 99	L		L	_	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_						<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	1
15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙	1
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 30 30 81 82 33 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 98 99 99			L	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					_		<u> </u>	L			ㄴ	1
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 22 73 74 75 76 27 77 78 79 80 80 31 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L			_				_	_	_	_	Į				_	<u> </u>	L	_	_	Ļ	1
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98 49 99			_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	66			<u> </u>	_	_	┕	L	1
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>						_		L.	_	辶	1
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_						_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	_				_	ļ	_			69			_	<u> </u>	_	_	┞	1
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99			<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				Щ		<u> </u>	<u> </u>	_		╙	Ŧ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞	┞	_								_	ļ	L	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	22		_	ļ	_	-	<u> </u>	┡	┡		Į			-		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	 _	Į.
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	⊢	\vdash	 -	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				Щ		┡	⊢	<u> </u>		<u> </u>	Ŧ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_			┝	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	 	┝	⊢			74	Н		┡	_	_	<u> </u>	_	Ŧ
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		⊢	⊢	-	├	 	-	-			76	Н		 	-	_	 	├	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	⊢	┝	⊢	H	⊢	-	_	<u> </u>				Н		-	_	_	<u> </u>	-	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	⊢	\vdash	 	-	-	├	-	-						_	┝	_	·	├	ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Н	20	H	-	-	-	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		-		Н	_	\vdash	 	_	⊢	⊢	╀
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash		-	-	┝	-	<u> </u>	\vdash				Н	_	-	\vdash		\vdash	├	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash		-	-	-	-		-				-		_	-		├-	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash					-			-		-				Н		-	-	-	_	-	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H	33	Н			\vdash	H	┢	┢╌	-			-		-	_	\vdash	\vdash	-		-	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н			\vdash		\vdash	-	\vdash	-				\vdash				-	-	⊢	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н		\vdash	 			Н						Н			Н			Н	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash			 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н					_	\vdash	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\vdash			\vdash				Н		Т			Ι		t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		\vdash	М	H			<u> </u>							Н		H	Н	_	\vdash	Н	t
40	\Box		П														П					t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															\neg						Г	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91	П		П				Г	T
43		42												92								T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93								Ī
45		44												94								Γ
46		45												95								Γ
48 98 99		46												96								ſ
49 99														97								ſ
																						ſ
	\Box													99								ſ
		50												100								Ĺ

Cla	aim					Dat	е			
Final	Original									
	51								ĺ	
	52						Г			
	52 53		Г	Г	Г	\vdash	Г	T		
	54			t	t		T		\vdash	
	55			T			Г		T	\vdash
	56	_	<u> </u>	\vdash	1	t				
	57	\vdash			\vdash		-	✝	\vdash	┢
	58					T		П	Г	
	59					T				
	60								Г	
	61			Г	Π	Ī			П	
	62				П					
	63									П
	63 64									
	65									
	66									
	67									
	68				L				<u> </u>	
	69									
	70				L			$oxed{oxed}$	L	
	71						L_		L	L
	72	_	_	_	匚	_	_	_	_	匚
	73		_	<u> </u>		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u></u>
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
-	75	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	76	<u> </u>		-	_	├	<u> </u>	_	 	⊢
<u> </u>	77 78 79	_		⊢	┝	 		-	┝	⊢
\vdash	70	-	_	⊢	-	_	\vdash	┝	├	-
	80	\vdash	⊢	-	⊢		\vdash	-	-	\vdash
	81			⊢	├	-	-	-	⊢	⊢
-	82		-	 	├─	-	\vdash	-	-	┝
_	82 83		-	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash
\vdash	84	_	\vdash		H			\vdash	┢	
\vdash	85		_		-				┢┈	\vdash
	86			-				_	-	H
	87			Н					 	
	88			H	\vdash	 				\vdash
	89					-				
	90			_						
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	Date									
Final	Original									
	101		H	-	-	-	-	-		Н
	102	_	_	\vdash	\vdash			┢		Н
	102 103	-				Н		Т		П
	104		\vdash	_	_	\vdash	Г	T	\vdash	П
	105 106							Г		П
	106									
	107									
	108		\vdash	L	L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	Ц
	109		<u> </u>	<u> </u>	╙	ᆫ	<u> </u>	L		Ш
	110		_	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
	111			_		-		-	_	Н
	112		\vdash	 -		├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	113 114		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash\vdash$
	115	-	\vdash	-	┢╾	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	116		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	$\vdash \vdash$
	116 117		\vdash	Н	\vdash	一	\vdash	Н	\vdash	Н
	118		\vdash	Г	Г	T	\vdash	<u> </u>	\vdash	H
	119				\vdash	\vdash		Г		Н
	120									П
	121									
	121 122 123									
	123									
	124 125						L_	_	<u> </u>	
	125					_	_		<u> </u>	Ш
	126		_	_		_		_	-	Щ
	127 128			\vdash	H	-	_	├	<u> </u>	\dashv
	129	_	\vdash		H	H	H		-	_
	130		-	_	-	-	-	\vdash	-	
	130 131	-				-		-	\vdash	\vdash
	132		Н				_		H	
	133									
" "	134								_	
	135									
	136									
	137				Щ	L.,		L	_	Ш
-	138	_				_		_	L	Н
	139		Щ		_			<u> </u>	_	\dashv
	140			Н	\vdash	Н	_	-	_	Н
	141	\dashv		\vdash	\dashv	\vdash		-	\vdash	\dashv
	143	-	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\dashv
	144	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash				\dashv
- 	145	-	\dashv	\dashv	Н	H			-	\dashv
-	146	\dashv	\dashv	Н		Н		\vdash	-	\dashv
	147									
	148									
	149									
	150									